

PPG EM
EDUCAÇÃO
MATEMÁTICA

ufjf

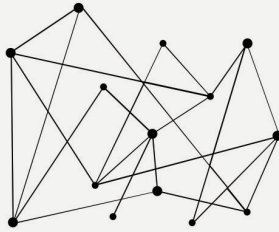
A large collage of various statistical and business-related icons, including bar charts, pie charts, line graphs, histograms, scatter plots, and network diagrams, surrounding the central title.

ESTATISFERA

FERNANDA ANGELO PEREIRA
CHANG KUO RODRIGUES
FABIANO DOS SANTOS SOUZA



UNIVERSIDADE
FEDERAL DE JUIZ DE FORA



PPG EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

ufjf

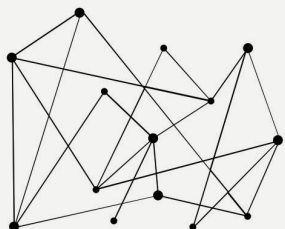


Este trabalho está licenciado com uma Licença [Creative Commons Atribuição NãoComercial 4.0 Internacional](http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/).

```
<a rel="license" href="http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/"></a><br />Este trabalho está licenciado com uma Licença <a rel="license" href="http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/">Creative Commons - Atribuição-NãoComercial 4.0 Internacional</a>.
```



UNIVERSIDADE
FEDERAL DE JUIZ DE FORA



PPG EM
EDUCAÇÃO
MATEMÁTICA

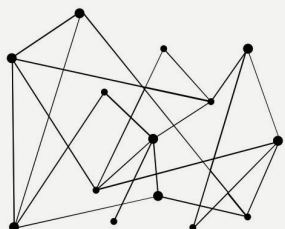
ufjf



PRODUTO EDUCACIONAL PARTE DE UMA PESQUISA REALIZADA NO CONTEXTO DO PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - MG, CONCLUÍDA NO ANO DE 2019. A PESQUISA TEM COMO TÍTULO «A EDUCAÇÃO ESTATÍSTICA E A ELABORAÇÃO DE VÍDEOS PARA A PROMOÇÃO DO RACIOCÍNIO SOBRE VARIABILIDADE NA EDUCAÇÃO BÁSICA» SOB A AUTORIA DE FERNANDA ANGELO PEREIRA, ORIENTAÇÃO DA PROF. DR^ª. CHANG KUO RODRIGUES E COORIENTAÇÃO DO PROF. DR. FABIANO DOS SANTOS SOUZA.



UNIVERSIDADE
FEDERAL DE JUIZ DE FORA



PPG EM
EDUCAÇÃO
MATEMÁTICA

ufjf



SOBRE O ESTATISFERA

O ESTATISFERA É UM CANAL DE VÍDEOS SOBRE EDUCAÇÃO ESTATÍSTICA NO YOUTUBE.

É UM PRODUTO EDUCACIONAL QUE NASCEU A PARTIR DA PESQUISA SOBRE O ESTUDO DO RACIOCÍNIO SOBRE VARIABILIDADE NA EDUCAÇÃO BÁSICA SOB ORIENTAÇÃO DA PROFESSORA CHANG KUO RODRIGUES E COORIENTAÇÃO DO PROFESSOR FABIANO DOS SANTOS SOUZA. OS CONTEÚDOS DOS VÍDEOS SÃO DIRECIONADOS PARA ALUNOS E EDUCADORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA. A ABORDAGEM DOS CONTEÚDOS ACONTECE DE FORMA DINÂMICA, COM EXEMPLOS E IMAGENS. FACILITANDO A ASSOCIAÇÃO DOS DIFERENTES CONCEITOS DESSA ÁREA DO CONHECIMENTO COM A PRÁTICA.

DÚVIDAS E SUGESTÕES PODEM SER ENVIADAS PARA ESTATISFERA@GMAIL.COM.



UNIVERSIDADE
FEDERAL DE JUIZ DE FORA



ESTATISFERA



COMO ACESSAR O ESTATISFERA?



Basta digitar «Canal Estatística» na barra de busca do Youtube que será o primeiro link da lista!

Pronto!
Agora é só navegar por todo o conteúdo!



Estatística
37 inscritos

INSCRITO 37



INÍCIO

VÍDEOS

PLAYLISTS

CANAIS

DISCUSSÃO

SOBRE



Envios ► REPRODUZIR TODOS



Variando - Parte IV
#ESTATISFERA

96 visualizações •
10 meses atrás



Variando - Parte III
#ESTATISFERA

73 visualizações •
10 meses atrás



Variando - Parte II
#ESTATISFERA

93 visualizações •
10 meses atrás



Variando - Parte I
#ESTATISFERA

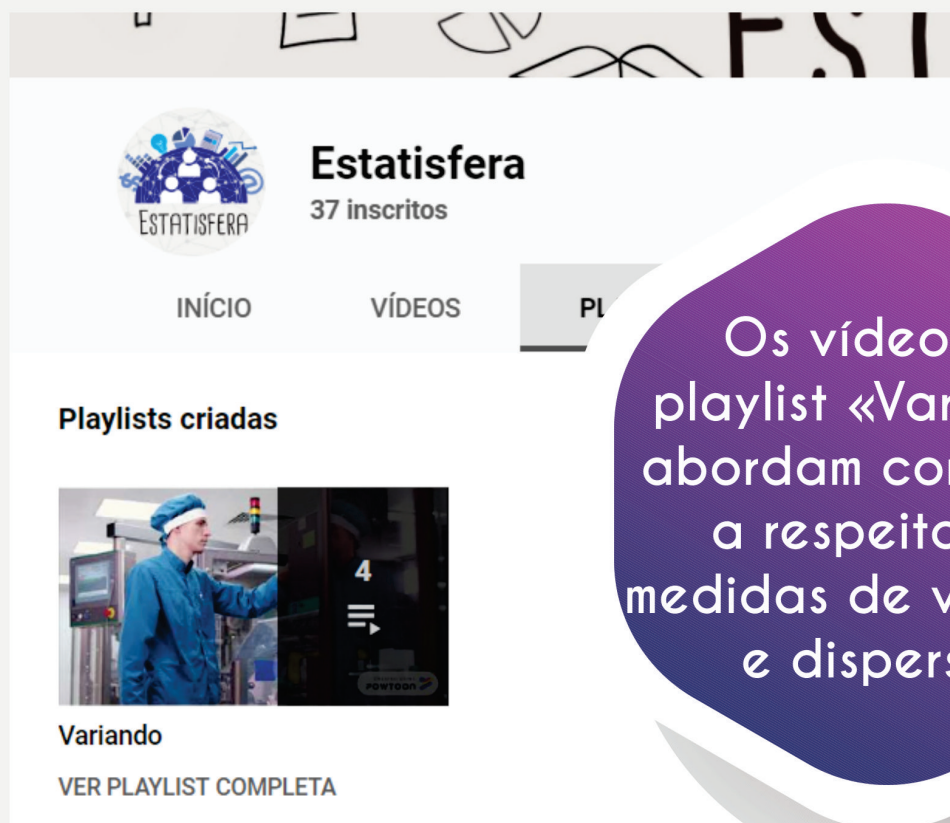
129 visualizações •
10 meses atrás



PPG EM
EDUCAÇÃO
MATEMÁTICA

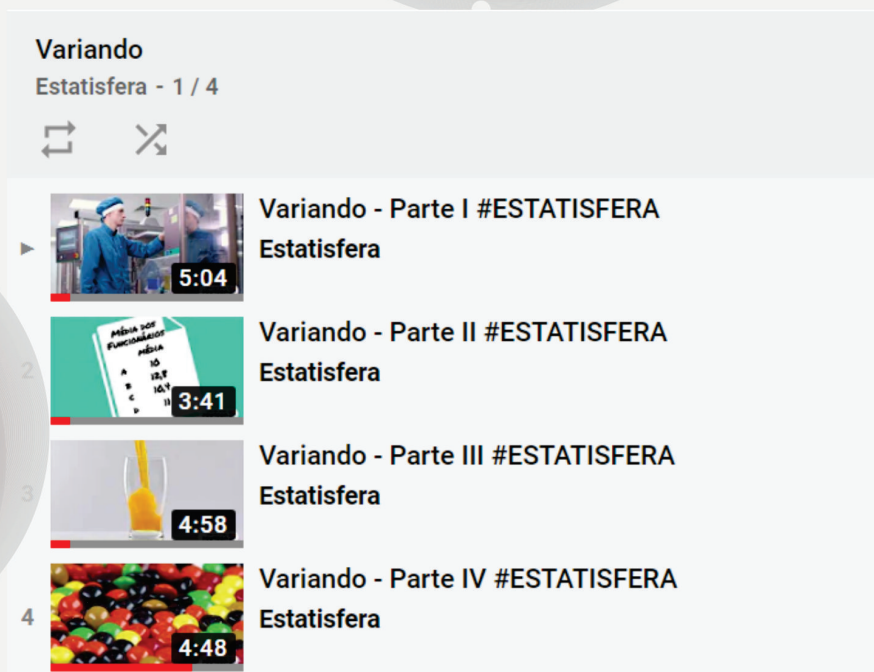
ufjf

VOCÊ VAI ENCONTRAR VÁRIOS VÍDEOS E UMA PLAYLIST ESPECIAL SOBRE VARIABILIDADE!



Os vídeos da playlist «Variando» abordam conteúdos a respeito das medidas de variação e dispersão.

São 4 vídeos com poucos minutos, mas com bastante informação.





PPG EM
EDUCAÇÃO
MATEMÁTICA

ufjf

Na primeira parte é discutido o conceito de variabilidade, amplitude, variância e exemplos práticos.



Variando - Parte I #ESTATISFERA

130 visualizações

👍 13

🗨️ 1

➔ COMPARTILHAR

≡ SALVAR

⋮



Variando - Parte II #ESTATISFERA

93 visualizações

👍 8

🗨️ 0

➔ COMPARTILHAR

≡ SALVAR

Neste vídeo é abordado o desvio padrão com exemplos e aplicações



No 3º vídeo
é enfatizado o
conceito do
coeficiente
de variação de
forma aplicada.

Variando - Parte III #ESTATISFERA

73 visualizações



8



0



COMPARTILHAR



SALVAR



No último vídeo
da playlist são
apresentadas
situações em que as
medidas de variação
são aplicadas e
comparadas.

Variando - Parte IV #ESTATISFERA

73 visualizações



12



0



COMPARTILHAR



SALVAR





OS VÍDEOS DO ESTATISFERA PODEM
SER UTILIZADOS POR ALUNOS COMO
FORMA DE APRENDER SOBRE ESTATÍSTICA
E POR EDUCADORES COMO COMPLEMENTO DE
SUAS AULAS, POR MEIO DA METODOLOGIA
SALA DE AULA INVERTIDA E O QUE
MAIS A IMAGINAÇÃO DER ASAS.





COMPARTILHE NOSSOS VÍDEOS E NOS
MANDE SUGESTÕES E O SEU FEEDBACK
SOBRE O CANAL.





PPG EM
EDUCAÇÃO
MATEMÁTICA | ufjf



ESTATISFERA